```
/PAL III
/PART VI
/SYMBOL TABLE

/PSEUDO-OPS
OPTABL, 0611            /FIELD
        0514
        0400
        FLD
        0530            /EXPUNGE
        2025
        1607
        EXPN
        0611            /FIXMRI
        3015
        2211
        FIXY
        2001            /PAUSE
        2523
        0500
        STOP
        0611            /FIXTAB
        3024
        0102
        FIXT
        0405            /DECIMAL
        0311
        1501
        DECMA
        1703            /OCTAL
        2401
        1400
        OCTALP
        1100            /I
        0000
        0000
        INDI
        3200            /Z
        0000
        0000
        ZPAGE
```

```
/73 BASIC SYMBOLS
/MEMORY REFERENCE INSTRUCTIONS

OPCD,   0116            /AND
        0400
        0000
        0000
        2401            /TAD
        0400
        0000
        1000
        1123            /ISZ
        3200
        0000
        2000
        0403            /DCA
        0100
        0000
        3000
        1215            /JMS
        2300
        0000
        4000
        1215            /JMP
        2000
        0000
        5000
        0605            /FEXT
        3024
        0000
        0000
        0601            /FADD
        0404
        0000
        1000
        0623            /FSUB
        2502
        0000
        2000
        0615            /FMPY
        2031
        0000
        3000
```

```
/MRI'S CONTINUED
        0604            /FDIV
        1126
        0000
        4000
        0607            /FGET
        0524
        0000
        5000
        0620            /FPUT
        2524
        0000
        6000
        0616            /FNOR
        1722
        0000
        7000


/PROGRAM INTERRUPT
MICR,   1117            /ION
        1600
        0000
        6001
        1117            /IOF
        0600
        0000
        6002

/MEMORY PARITY TYPE 188
        2315            /SMP
        2000
        0000
        6101
        0315            /CMP
        2000
        0000
        6104

/HIGH SPEED PERFORATED TAPE READER AND CONTROL TYPE 750C
        2223            /RSF
        0600
        0000
        6011
        2222            /RRB
        0200
        0000
        6012
        2206            /RFC
        0300
        0000
        6014
```

```
/HIGH SPEED PERFORATED TAPE PUNCH AND CONTROL TYPE 75E
        2023            /PSF
        0600
        0000
        6021
        2003            /PCF
        0600
        0000
        6022
        2020            /PPC
        0300
        0000
        6024
        2014            /PLS
        2300
        0000
        6026
/TELETYPE KEYBOARD/READER
        1323            /KSF
        0600
        0000
        6031
        1303            /KCC
        0300
        0000
        6032
        1322            /KRS
        2300
        0000
        6034
        1322            /KRB
        0200
        0000
        6036
/TELETYPE TELPRINTER/PUNCH
        2423            /TSF
        0600
        0000
        6041
        2403            /TCF
        0600
        0000
        6042
        2414            /TLS
        2300
        0000
        6046
        2420            /TPC
        0300
        0000
        6044
```

```
/GROUP 1 OPERATE MICROINSTRUCTIONS
          1617              /NOP
          2000
          0000
          7000
          1101              /IAC
          0300
          0000
          7001
          2201              /RAL
          1400
          0000
          7004
          2224              /RTL
          1400
          0000
          7006
          2201              /RAR
          2200
          0000
          7010
          2224              /RTR
          2200
          0000
          7012
          0315              /CML
          1400
          0000
          7020
          0315              /CMA
          0100
          0000
          7040
          0314              /CLL
          1400
          0000
          7100
          0314              /CLA
          0100
          0000
          7200
```

```
/GROUP 2 OPERATE MICRO INSTRUCTIONS
        1014            /HLT
        2400
        0000
        7402
        1723            /OSR
        2200
        0000
        7404
        2313            /SKP
        2000
        0000
        7410
        2316            /SNL
        1400
        0000
        7420
        2332            /SZL
        1400
        0000
        7430
        2332            /SZA
        0100
        0000
        7440
        2316            /SNA
        0100
        0000
        7450
        2315            /SMA
        0100
        0000
        7500
        2320            /SPA
        0100
        0000
        7510
```

```
/COMBINED MICROINSTRUCTIONS
        0311            /CIA
        0100
        0000
        7041
        1401            /LAS
        2300
        0000
        7604
        2324            /STL
        1400
        0000
        7120
        0714            /GLK
        1300
        0000
        7204
        2324            /STA
        0100
        0000
        7240


/DECTAPE TRANSPORT TYPE TU55 AND DECTAPE CONTROL TYPE TC01
        0424            /DTRA
        2201
        0000
        6761
        0424            /DTCA
        0301
        0000
        6762
        0424            /DTXA
        3001
        0000
        6764
        0424            /DTSF
        2306
        0000
        6771
        0424            /DTRB
        2202
        0000
        6772
        0424            /DTLB
        1402
        0000
        6774
```

```
/DECTAPE DUAL TRANSPORT TYPE 555 AND DECTAPE CONTROL TYPE 552
        1515            /MMMM
        1515
        0000
        6757
        1515            /MMMF
        1506
        0000
        6756
        1515            /MMML
        1514
        0000
        6766
        1515            /MMLS
        1423
        0000
        6751
        1515            /MMLM
        1415
        0000
        6752
        1515            /MMLF
        1406
        0000
        6754
        1515            /MMSF
        2306
        0000
        6761
        1515            /MMCF
        0306
        0000
        6772
        1515            /MMSC
        2303
        0000
        6771
        1515            /MMRS
        2223
        0000
        6774
        1515            /MMCC
        0303
        0000
        6762
        1515            /MMLC
        1403
        0000
        6764
```

```
/END OF PROGRAM

SA,     Ø                   /BEGINNING OF USER SYMBOLS
        $
```